



HAL
open science

Sivercoh, une application web pour vérifier la cohérence des bases de données pédologiques

Aurelien Chapuis, Benoît Toutain, Jean-Philippe Chenu, Bertrand Laroche

► To cite this version:

Aurelien Chapuis, Benoît Toutain, Jean-Philippe Chenu, Bertrand Laroche. Sivercoh, une application web pour vérifier la cohérence des bases de données pédologiques. Séminaire National IGCS "Inventaire, Gestion et Conservation des Sols", INRA, Dec 2013, Rennes, France. hal-03753031

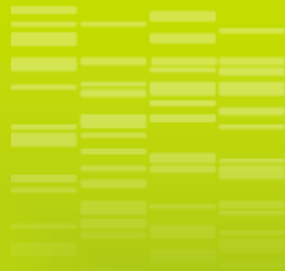
HAL Id: hal-03753031

<https://hal.inrae.fr/hal-03753031>

Submitted on 17 Aug 2022

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



INRA
SCIENCE & IMPACT

Sivercoh

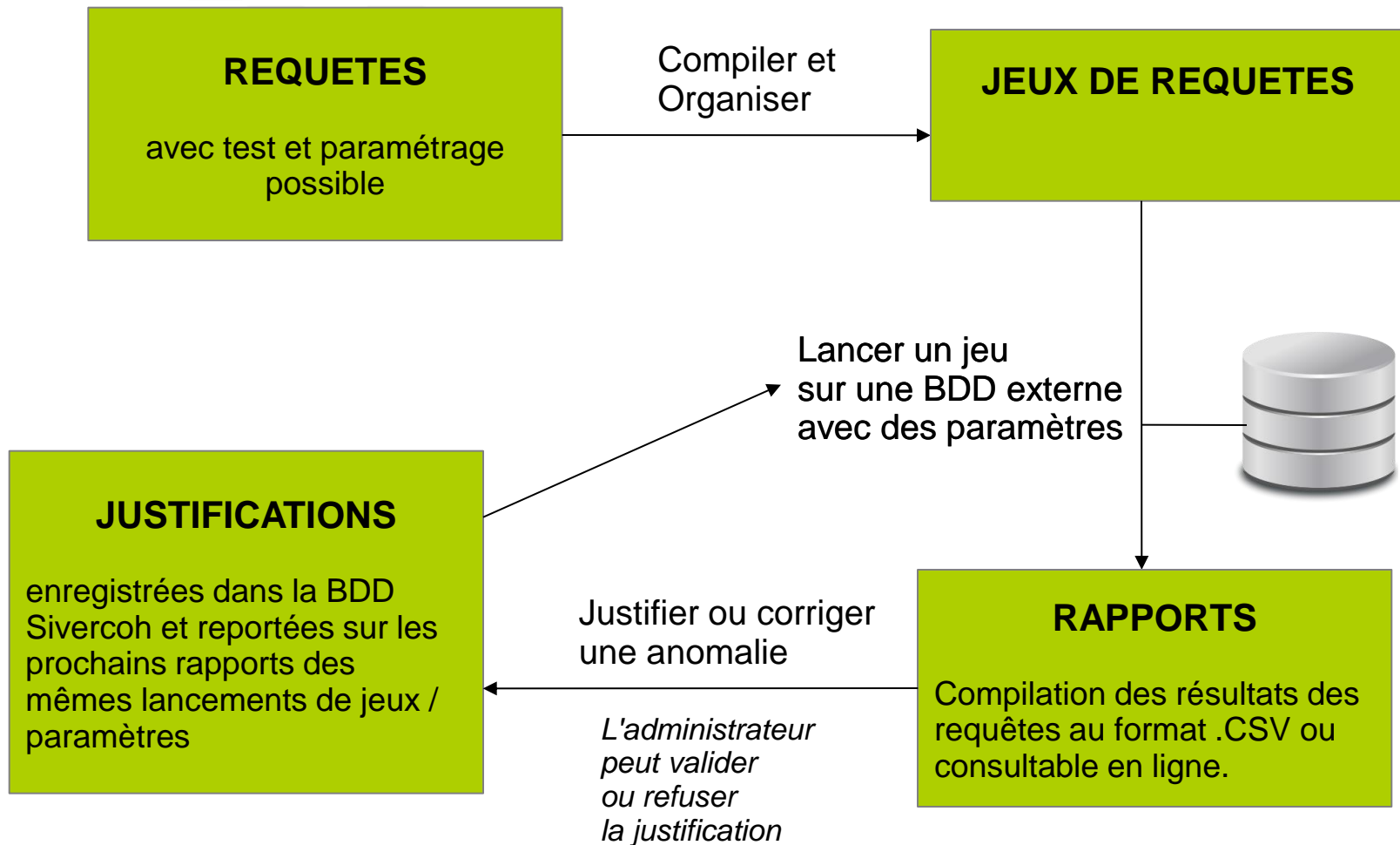


Un outil pour vérifier la cohérence des données

SIVERCOH est un système d'information développé pour vérifier la cohérence des données et après la forme d'une application web.

- * Ce système facilite le lancement de **requêtes SQL** en grand nombre.
- * Il permet d'organiser ces requêtes par **thème** avant lancement.
- * Il gère les anomalies sous forme de **rapport** ainsi que leurs **justifications** potentielles avec un **suivi constant**.

Comment ça marche ?



De nombreuses possibilités

Sivercoh est développé pour être **flexible** donc applicable sur n'importe quelle base de données relationnelles.

- *Paramétrage des requêtes par système d'information
- *Lancement des jeux paramétrable sur une base de données du système d'information.
- *Outil collaboratif qui permet un suivi du travail avec les partenaires sur le terrain (A/R rapports- justifications)